MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

ACTA DE CORTE

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-23	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 15 DE MARZO 2022

CONTRATO No.	146-ICFE-2022	DE	2022	7 de octubre al 7 de diciembre de 2022	REG. AL FOLIO No.	

DATOS DEL CONTRATO

NOMBRE DEL CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.	SUPERVISIÓN	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
TIPO DE CONTRATO	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA		

LUGAR Y FECHA

MUNICIPIO	MONTERIA	7/12/2022

INTERVIENEN EN EL ACTA DE CORTE

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	FIRMAS
MAYOR JUDY ANDREA VAQUIRO HORTA	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL	JEFE GRUPO PROYECTOS DE INVERSIÓN (E) ICFE	
CT. LUZ DARY PEÑUELA SUAN	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL	SUPERVISOR DEL CONTRATO ICFE	
ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL	APOYO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO ICFE	
ING. GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	
ING. GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS	RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA	

ASUNTO

Acta de corte Parcial No. 2 y final correspondiente al Contrato de Obra Pública No. 146-ICFE-2022 que trata de MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA

AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA

En la ciudad deMonteria, a los siete (7) días del mes de diciembre de Dos Mil veintidos (2022), se reunieron en las instalaciones del ICFE las siguientes personas: CR. DIEGO ALEXANDER RAMOS FLOREZ DIRECTOR DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES, CT. LUZ DARY PEÑUELA SUAN SUPERVISOR DEL CONTRATO, ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA APOYO A LA SUPERVISION y ING. GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN representnate Legal de GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S. empresa CONTRATISTA para dejar constancia por medio de la presente Acta, del corte de Obra de acuerdo con los datos relacionados.

DATOS DEL CONTRATO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MONTERIA
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	DOS (2) MESES
PRORROGAS:	25 DIAS ADICIONALES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	12 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	07 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR DEL CONTRATO: ($)	$ 85.128.284,00
ADICIONES: ($)	$ 28.264.095,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($)	$ 113.392.379,00

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO -ICFE-
Radicado: AROINT-2022-04875
Fecha: 2022-12-15 14:49:42

ACTIVIDADES CONTRACTUALES | **CORTES DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PARCIAL SIN AIU	VALOR TOTAL	CORTE ACTUAL		PENDIENTE POR EJECUTAR		OTROSÍ / ADICIONES		ACUMULADO FINAL INCLUYENDO OTROSÍ / ADICIONES	
						CANTIDAD			VALOR PARCIAL SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR PARCIAL SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR PARCIAL SIN A.I.U.
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES												
1.01	Demolición de manto y alistado existentes en cubierta y canales de desagüe. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, procedimiento y herramientas adecuadas para conservar estructura, trasiego vertical y horizontal, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado, segun normativa ambiental.	m2	34,00	$ 11.456,00	$ 389.504,00	102,67	$ 1.176.130,00	-	$ -	102,67	$ 1.176.130,00	136,67	$ 1.565.634,00
1.02	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería) y elementos de fijación, procedimiento y herramientas adecuadas para no afectar la estructura, trasiego vertical y horizontal, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado.	m2	257,00	$ 6.399,00	$ 1.644.543,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	257,00	$ 1.644.543,00
1.03	DESMONTE CUBIERTA. Incluye procedimiento y herramientas adecuadas para no afectar edificación, trabajo en alturas (contempla andamios, kit completo cuerpo entero de trabajo, seguridad en alturas y señalización), movimiento vertical y horizontal, cargue y retiro de escombros a botadero autorizado.	m2	301,00	$ 20.519,00	$ 6.176.219,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	301,00	$ 6.176.219,00

1.04	EXTRACCION DE NUCLEO DE CONCRETO EN DIAMETROS DE 2 1/2" A 5" PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIAS O DE PRESIÓN NUEVAS DESCOLGADAS BAJO PLACA O PARA PASES DE PLACA. INCLUYE RELLENO CON ESPUMA EXPANSIVA TIPO SIKABOOM O SIMILAR PARA RELLENO DE VACÍO.	UN	8,00	$ 187.412,00	$ 1.499.296,00	4,00	$ 749.648,00	-	$ -	4,00	$ 749.648,00	12,00	$ 2.248.944,00
	TOTAL PRELIMINARES				$ 0,00									
2	RED DE AGUAS LLUVIAS													
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGÜE PVC-S 4". CODO. Incluye tubería (Promedio 0,60 m), y accesorios	un	10,00	$ 70.117,00	$ 701.170,00	6,00	$ 420.702,00	-	$ -	- 4,00	-$ 280.468,00	6,00	$ 420.702,00
2.02	Suministro e instalación de bajante aguas lluvias PVC-S 4" (Tubería externa o por fachada) Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro.	M	105,00	$ 53.050,00	$ 5.570.250,00	9,90	$ 525.195,00	-	$ -	- 6,00	-$ 318.300,00	99,00	$ 5.251.950,00
2.03	Suministro e instalación de Rejilla tragante en aluminio de 6" x 4" con sosco.	un	10,00	$ 40.300,00	$ 403.000,00	6,00	$ 241.800,00	-	$ -	- 4,00	-$ 161.200,00	6,00	$ 241.800,00
	TOTAL RED DE AGUAS LLUVIAS				$ 0,00									
3	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA													
3.01	Sellamiento punto bajante aguas lluvias de 4" en viga canal, Incluye relleno con SIKA BOOM a una altura aprox.de 20cm, mortero, aditivos impermeabilizantes y de adherencia para garantizar el correcto sellado.	Un	8,00	$ 63.107,00	$ 504.856,00	12,00	$ 757.284,00	-	$ -	4,00	$ 252.428,00	12,00	$ 757.284,00
3.02	Alistado para placa de cubierta, zonas de puntos de bajante clausurados y placa de tanque en Mortero 1:4 Impermeabilizado espesor variable. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendientado mínimo 3%, trabajo y seguridad en alturas.	m2	35,00	$ 44.488,00	$ 1.557.080,00	54,00	$ 2.402.352,00	-	$ -	19,00	$ 845.272,00	54,00	$ 2.402.352,00
3.03	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento. Incluye trabajo en alturas (contempla andamios, kit completo cuerpo entero de trabajo, seguridad en alturas y señalización), el suministro de ganchos, amarres, elementos de fijación y todos los materiales necesarios para su correcta instalación.	m	24,00	$ 68.208,00	$ 1.636.992,00	2,00	$ 136.416,00	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 1.636.992,00
3.04	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal.20 desarrollo 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro y fijación a muro + sikaflex 1A o similar + todos los elementos necesarios para la correcta instalación). Incluye trabajo y seguridad en alturas.	m	27,00	$ 61.810,00	$ 1.668.870,00	-	$ -	-	$ -	- 27,00	-$ 1.668.870,00	-	$ -
3.05	Suministro e instalación de Mortero 1:4 perimetral que cubre las ondulaciones de la teja. Incluye trabajo y seguridad en alturas.	m	47,00	$ 12.383,00	$ 582.001,00	47,00	$ 582.001,00	-	$ -	-	$ -	47,00	$ 582.001,00
3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE ANCLAJE TWINFIX CLASSIC PARA 2X M12 INOX (cod : FLDV057) o similar , de sistema tipo anclaje permanente Twinfix instalado sobre estructuras de hormigón para el uso por parte de trabajadores en alturas con riesgo de caída. : 1. Ficha técnica de cada uno de sus componentes. (Perno inoxidable, tuerca de seguridad, epóxido a utilizar, anillo de conexión, etc. 2. Protocolo de instalación. 3. Hoja de vida y certificación de los instaladores.4. Prueba de carga no destructiva a 3600 lbs.5.Video de la prueba de cada punto de anclaje. 6.Certificado de calibración del equipo con el cual se hacen las pruebas de carga. 7.Placa de identificación y certificación del punto de anclaje.	un	16,00	$ 344.053,00	$ 5.504.848,00	12,00	$ 4.128.636,00	-	$ -	- 4,00	-$ 1.376.212,00	12,00	$ 4.128.636,00
3.07	Impermeabilizacion de placas de cubierta y viga canales en manto asfaltico de 3mm, con acabado pintura reflectiva de aluminio, incluye preparación de superficie, tratamiento de fisuras, manto asfáltico, imprimación o puente de adherencia, sellos, media cañas, antepecho a altura minima de 30 cm, poyos, lineales, cuello de bajantes, implementos y capacitacion para trabajo en alturas certificados, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Durabilidad garantizada: mayor a 10 años.	m2	55,00	$ 43.780,00	$ 2.407.900,00	177,91	$ 7.788.862,00	-	$ -	122,91	$ 5.380.962,00	177,91	$ 7.788.862,00
3.08	Suministro e instalación de teja en Fibrocemento Eternit o similar. Incluye trabajo en alturas (contempla andamios, kit completo cuerpo entero de trabajo, seguridad en alturas y señalización), lineales, ganchos, amarres y todos los elementos de fijación.	m2	307,00	$ 43.047,00	$ 13.215.429,00	4,71	$ 202.751,00	-	$ -	4,71	$ 202.751,00	311,71	$ 13.418.180,00
3.09	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (Incluye: Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metalica)	m	260,00	$ 19.271,00	$ 5.010.460,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	260,00	$ 5.010.460,00
	TOTAL IMPERMEABILIACIONES Y CUBIERTA				$ 0,00									
4	CIELO RASOS													

4.01	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal. 26. Estructura cada 40 cm). Incluye tres (3) manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño.	m2	262,00	$ 72.612,00	$ 19.024.344,00	0,86	$	62.446,00	-	$	-	- 212,14	-$	15.403.910,00	49,86	$	3.620.434,00
4.02	TAPA EN DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) h= de 20 a 30 cm, sobre mueble alto de cocina. Incluye Perfilería metálica Cal. 26, tres (3) manos de pintura antihumedad, filos, dilataciones y remates, hacia los extremos o por tuberías y estructuras. Según diseño.	un	1,00	$ 29.867,00	$ 29.867,00	2,00	$	59.734,00	-	$	-	1,00	$	29.867,00	2,00	$	59.734,00
	TOTAL CIELO RASOS				$ 0,00												
5	ASEO GENERAL																
5.01	Aseo General durante y a la entrega de la obra. (Incluye elementos de aseo, trasiego horizontal y vertical, retiro de escombros a botadero autorizado.)	m2	257,00	$ 2.751,00	$ 707.007,00	257,00	$	707.007,00	-	$	-	-	$	-	257,00	$	707.007,00
	TOTAL ASEO GENERAL				$ 0,00												
	ACTIVIDADES ADICIONALES																
	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa y cableado hasta 1.5 m.	UN		$ 4.581,00		40,00	$	183.240,00	-	$	-	40,00	$	183.240,00	40,00	$	183.240,00
	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	ML		$ 5.045,00		338,04	$	1.705.412,00	-	$	-	338,04	$	1.705.412,00	338,04	$	1.705.412,00
	Embevido en anden de bajande de aguas lluvias (Incluye demolicion de anden y resane en concreto)	ML		$ 75.531,00		6,00	$	453.186,00	-	$	-	6,00	$	453.186,00	6,00	$	453.186,00
	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2		$ 63.178,00		212,14	$	13.402.581,00	-	$	-	212,14	$	13.402.581,00	212,14	$	13.402.581,00
	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 8	M2		$ 62.581,00		13,76	$	861.215,00	-	$	-	13,76	$	861.215,00	13,76	$	861.215,00
	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para cielo raso).	ML		$ 28.629,00		422,55	$	12.097.184,00	-	$	-	422,55	$	12.097.184,00	422,55	$	12.097.184,00
	Reposición e instalación interruptor sencillo. Incluye aparato.	UN		$ 16.156,00		20,00	$	323.120,00	-	$	-	20,00	$	323.120,00	20,00	$	323.120,00
	Reposición e instalación interruptor doble. Incluye aparato.	UN		$ 18.426,00		5,00	$	92.130,00	-	$	-	5,00	$	92.130,00	5,00	$	92.130,00
	Reposición e instalación toma doble. Incluye aparato.	UN		$ 17.026,00		40,00	$	681.040,00	-	$	-	40,00	$	681.040,00	40,00	$	681.040,00
	Reposición e instalación toma especial AA. Incluye aparato.	UN		$ 31.062,00		10,00	$	310.620,00	-	$	-	10,00	$	310.620,00	10,00	$	310.620,00
	Reposición e instalación de Luz para sobreponer	UN		$ 26.260,00		8,00	$	210.080,00	-	$	-	8,00	$	210.080,00	8,00	$	210.080,00
	Reposición e instalación de Panel Led redondo 12w	UN		$ 26.125,00		31,00	$	809.875,00	-	$	-	31,00	$	809.875,00	31,00	$	809.875,00
	Reposición e instalación de Timbre	UN		$ 31.847,00		2,00	$	63.694,00	-	$	-	2,00	$	63.694,00	2,00	$	63.694,00
	Suministro e Instalacion de Tablero de Distribución (Incluye Desmonte)	UN		$ 969.330,00		2,00	$	1.938.660,00	-	$	-	2,00	$	1.938.660,00	2,00	$	1.938.660,00
	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML		$ 31.546,00		3,00	$	94.638,00	-	$	-	3,00	$	94.638,00	3,00	$	94.638,00
						-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-

TOTAL COSTO DIRECTO			Total Corte actual	$ 53.167.639,00	Total pendiente por ejecutar	$ -	Total adiciones	$ 22.654.773,00	TOTAL	$	90.888.409,00
ADMINISTRACIÓN	18%	$ 12.282.054,00	Total Corte actual	$ 9.570.175,00	Total pendiente por ejecutar	$ -	Total adiciones	$ 4.077.860,00	TOTAL	$	16.359.914,00
INPREVISTOS	2%	$ 1.364.673,00	Total Corte actual	$ 1.063.353,00	Total pendiente por ejecutar	$ -	Total adiciones	$ 453.095,00	TOTAL	$	1.817.768,00
UTILIDAD	4%	$ 2.729.345,00	Total Corte actual	$ 2.126.705,13	Total pendiente por ejecutar	$ -	Total adiciones	$ 906.191,00	TOTAL	$	3.635.536,00
IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%	$ 518.576,00	Total Corte actual	$ 404.073,98	Total pendiente por ejecutar	$ -	Total adiciones	$ 172.176,00	TOTAL	$	690.752,00
VALOR TOTAL INCLUIDO A.I.U E IVA SOBRE LA UTILIDAD		$ 85.128.284,00									
VALOR TOTAL DEL ACTA			Total Corte actual	$ 66.331.946,11	Total pendiente por ejecutar	$ -	Total adiciones	$ 28.264.095,00	TOTAL ACTA DE CORTE	$	66.331.946,11
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO		0%								$	-
TOTAL A PAGAR CORTE ACTUAL:										$	66.331.946,11
VALOR EN LETRAS	SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON 11 CENTAVOS										

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR CONTRATO INICIAL: ($)		$ 85.128.284,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL: ($)		$ 28.264.095,00
VALOR TOTAL ACUMULADO ANTERIORES ($)	$ 47.060.432,89	
VALOR TOTAL CORTE ACTUAL: ($)	$ 66.331.946,11	
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: ($)	$ 0,00	
SUMAS IGUALES: ($)	$ 113.392.379,00	$ -
BALANCE DEL ANTICIPO		
VALOR ANTICIPO CONTRATO INICIAL: ($)		$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO ANTERIORES ($)	$ 47.060.432,89	
VALOR TOTAL CORTE ACTUAL: ($)	$ 66.331.946,11	
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR: ($)	$ 0,00	
SUMAS IGUALES: ($)	$ 113.392.379,00	$ -

No siendo otro el objeto de la presente, la supervision técnica, administrativa, contable y ambiental, cuyo representante legal: autoriza el pago del corte No. 2 y certifica que las cantidades de obra del presente corte están ejecutadas, fueron medidas y cumplen con las especificaciones técnicas del contrato al igual que con todas las obligaciones establecidas en el mismo. La interventoría anexa las memorias de cálculo de dicho corte, las planillas de seguridad social de los trabajadores de la obra certificando además que el personal que en ella labora cuenta con la debida afiliación y aportes obligatorios, y asume la responsabilidad que se derive de este domumento ante los entes de control estatal. Entendida la responsabilidad como prevé el artículo 53 del Estatuto General de Contratación Pública (LEY 80/93) . Para constancia se firma de mutuo acuerdo la presente acta por los que en ella intervinieron.

NOMBRE	CT. LUZ DARY PEÑUELA SUAN	NOMBRE	MAYOR JUDY ANDREA PALOMINO PORTA
EMPRESA	SUPERVISOR DEL CONTRATO ICFE	EMPRESA	JEFE GRUPO PROYECTOS DE INVERSIÓN (E) ICFE
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	ING. GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN	NOMBRE	ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	EMPRESA	APOYO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO ICFE
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	ING. GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN	NOMBRE	
EMPRESA	RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA	EMPRESA	
FIRMA		FIRMA	

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

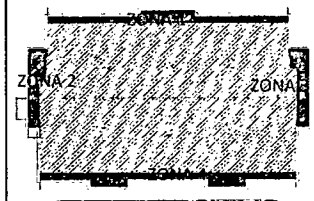
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:				
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.01	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	Demolición de manto y afistado existentes en cubierta y canales de desague. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, procedimiento y herramientas adecuadas para conservar estructura, trasiego vertical y horizontal, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado, segun normativa ambiental.		

ESQUEMA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Areas de placa					
Zona 1			33,26	100%	33,26
Zona 2			6,07	100%	6,07
Zona 3			6,00	100%	6,00
Zona 4			33,26	100%	33,26
					0,00
Area perimetral					0,00
Zona 1		0,25	101,00	100%	25,25
Zona 2		0,25	14,80	100%	3,70
Zona 3		0,25	14,70	100%	3,68
Zona 4		0,25	101,80	100%	25,45
SUBTOTAL					136,67
VIENEN					0,00
TOTAL					**136,67**

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

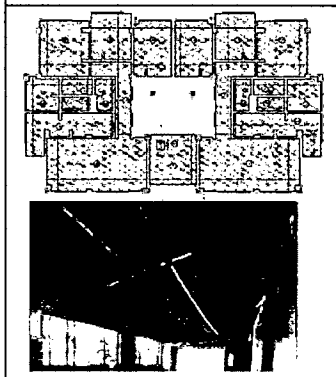
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR, INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,02	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	DESMONTE CIELO RASO, Incluye desmonte de estructura (perfilería) y elementos de fijación, procedimiento y herramientas adecuadas para no afectar la estructura, trasiego vertical y horizontal, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado.

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	**Areas de placa**					
	Area de Cielo Raso según planos			257,00		257,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					257,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					**257,00**

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,03	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	DESMONTE CUBIERTA. Incluye procedimiento y herramientas adecuadas para no afectar edificación, trabajo en alturas (contempla andamios, kit completo cuerpo entero de trabajo, seguridad en alturas y señalización), movimiento vertical y horizontal, cargue y retiro de escombros a botadero autorizado.	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Areas de placa					
Area de Cubierta según planos			301,00		301,00

OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL	301,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	301,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.04	UNIDAD DE MEDIDA	UN	ACTIVIDAD	EXTRACCIÓN DE NÚCLEO DE CONCRETO EN DIÁMETROS DE 2 1/2" A 5" PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIAS O DE PRESIÓN NUEVAS DESCOLGADAS BAJO PLACA O PARA PASES DE PLACA. INCLUYE RELLENO CON ESPUMA EXPANSIVA TIPO SIKABOOM O SIMILAR PARA RELLENO DE VACÍO.	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Extraccion sobre placa					0,00
Fachada delantera			2,00	100%	2,00
Fachada trasera			2,00	100%	2,00
Costado derecho			1,00	100%	1,00
Costado Izquierdo			1,00	100%	1,00
Extraccion sobre Muro					0,00
Fachada delantera			2,00	100%	2,00
Fachada trasera			2,00	100%	2,00
Costado derecho			1,00	100%	1,00
Costado Izquierdo			1,00	100%	1,00
					0,00
SUBTOTAL					12,00
VIENEN					0,00
TOTAL					**12,00**

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

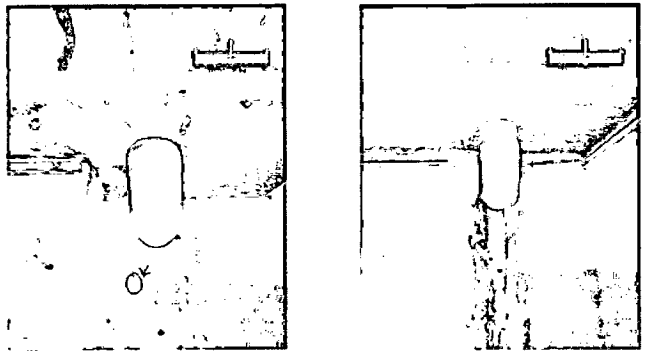
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°145-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:				
CAPÍTULO	RED DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DESAGUE PVC-S 4", CODO, Incluye tubería (Promedio 0,60 m), y accesorios	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Fachada delantera				2,00	2,00
Fachada trasera				2,00	2,00
Costado derecho				1,00	1,00
Costado Izquierdo				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					6,00
VIENEN					0,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

MT. PROF: 222021302 14COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA

MT. PROF: A23042008-1564681S

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

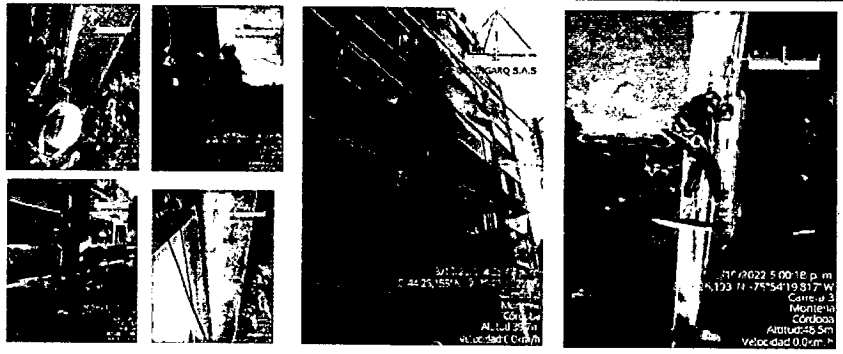
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:				
CAPÍTULO	RED DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	2,02	UNIDAD DE MEDIDA	ML	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de bajante aguas lluvias PVC-S 4" (Tubería externa o por fachada) Incluye accesorios, junta de expansion y soportes de fijación a muro.	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
		LONGITUD	CANTIDAD	%	
Fachada delantera		16,50	2,00	100%	33,00
Fachada trasera		16,50	2,00	100%	33,00
Costado derecho		16,50	1,00	100%	16,50
Costado Izquierdo		16,50	1,00	100%	16,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					99,00
VIENEN					0,00
TOTAL					99,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A 23042008-15646815

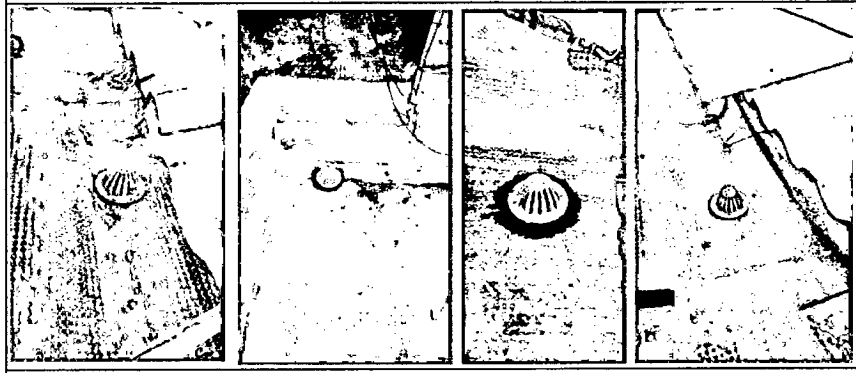
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPITULO	RED DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	2,03	UNIDAD DE MEDIDA	UN	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Rejilla tragante en aluminio de 6" x 4" con sosco.	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Fachada delantera				2,00	2,00
	Fachada trasera				2,00	2,00
	Costado derecho				1,00	1,00
	Costado Izquierdo				1,00	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					6,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
INTERVENTORÍA:	

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ÍTEM	3,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	Sellamiento punto bajante aguas lluvias de 4" en viga canal, incluye relleno con SIKA BOOM a una altura aprox.de 20cm, mortero, aditivos impermeabilizantes y de adherencia para garantizar el correcto sellado.

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	**Sellamiento sobre placa**					0,00
	Fachada delantera				2,00	2,00
	Fachada trasera				2,00	2,00
	Costado derecho				1,00	1,00
	Costado Izquierdo				1,00	1,00
	Sellamiento sobre Muro					
	Fachada delantera				2,00	2,00
	Fachada trasera				2,00	2,00
	Costado derecho				1,00	1,00
	Costado Izquierdo				1,00	1,00
						0,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					12,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					12,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	2220213021 4COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

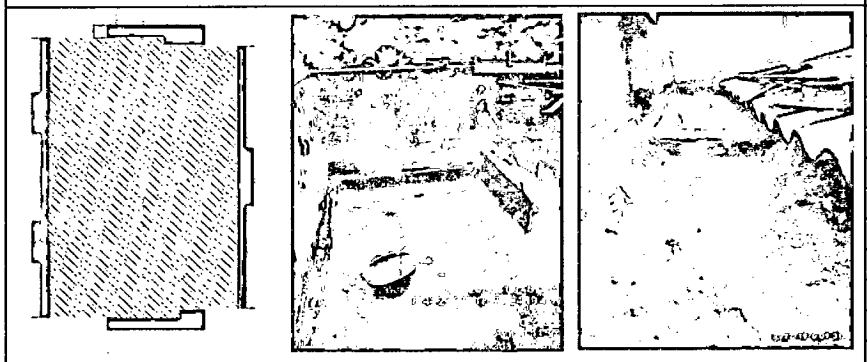
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3,02	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	Alistado para placa de cubierta, zonas de puntos de bajante clausurados y placa de tanque en Mortero 1:4 Impermeabilizado espesor variable. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendientado mínimo 3%, trabajo y seguridad en alturas.

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Areas de placa					
	Zona 1			33,26		33,26
	Zona 2			6,07		6,07
	Zona 3			6,00		6,00
	Zona 4A			4,33		4,33
	Zona 4B			4,34		4,34
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					54,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					54,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

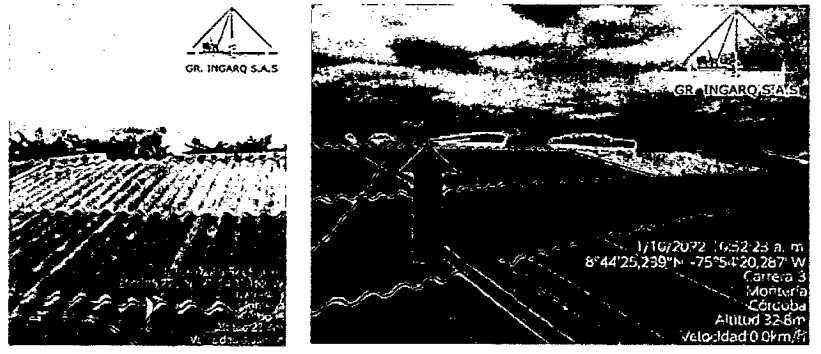
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:			
CAPÍTULO.	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3,03	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento. Incluye trabajo en alturas (contempla andamios, kit completo cuerpo entero de trabajo, seguridad en alturas y señalización), el suministro de ganchos, amarres elementos de fijación y todos los materiales necesarios para su correcta instalación.

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Areas de placa					
	Caballete			24,00	100%	24,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					24,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					24,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:				
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3,05	UNIDAD DE MEDIDA:	M	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Mortero 1:4 perimetral que cubre las ondulaciones de la teja. Incluye trabajo y seguridad en alturas.	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
						
	Ondulaciones			47,00	100%	47,00

OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL	47,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	47,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

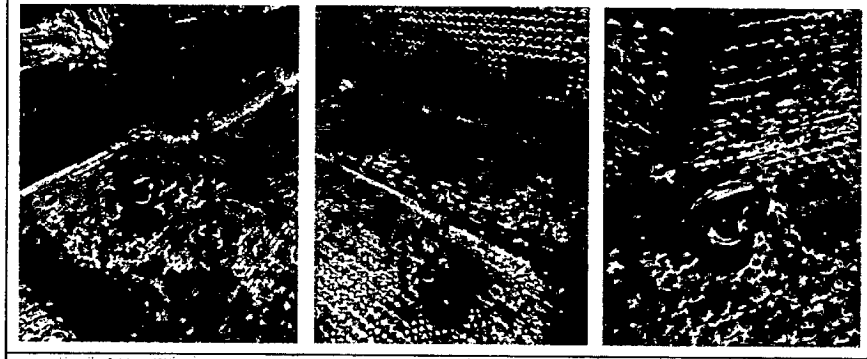
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3,06	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE ANCLAJE P-1048 EN ACERO INOXIDABLE 316L CON FIJACION ESTRUCUTRAL DE UN SOLO PERNO o similar , de sistema tipo anclaje permanente instalado sobre estructuras de hormigón para el uso por parte de trabajadores en alturas con riesgo de caida. 1. Ficha técnica de cada uno de sus componentes. (Perno inoxidable, tuerca de seguridad, epóxido a utilizar anillo de conexión, etc 2. Protocolo de instalación 3. Hoja de vida y

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Areas de placa					
	Fachada delantera			4,00		4,00
	Fachada trasera			4,00		4,00
	Costado derecho			2,00		2,00
	Costado Izquierdo			2,00		2,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					12,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					**12,00**

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	2220213021 4COR

APOYO A LA SUPERVISIÓN:	
NOMBRE:	ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

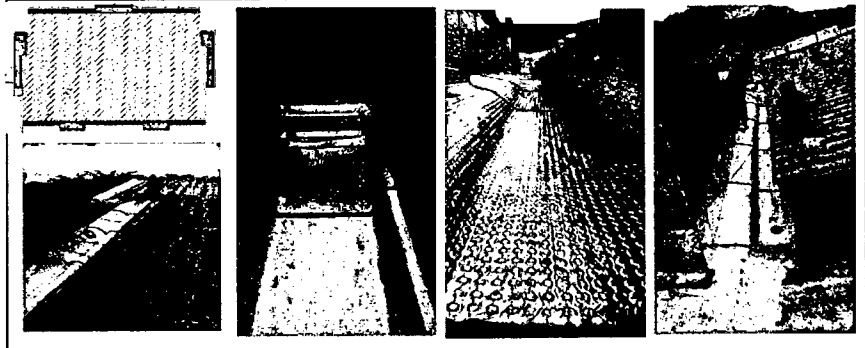
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3,07	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	impermeabilización de placas de cubierta y viga canalón en manto asfaltico de 3mm, con acabado pintura reflectiva de aluminio, incluye preparación de superficie, tratamiento de fisuras, manto asfáltico, imprimación o puente de adherencia, sellos, media cañas, antepecho a altura mínima de 30 cm, poyos, lineales, cuello de bajantes, implementos y capacitacion para trabajo en alturas certificados, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Durabilidad garantizada: mayor a 10 años

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Areas de placa					
Zona 1			33,26		33,26
Zona 2			6,07		6,07
Zona 3			6,00		6,00
Zona 4			33,26		33,26
Area perimetral					
Zona 1		0,25	101,00		25,67
Zona 2		0,25	14,80		3,76
Zona 3		0,25	14,70		3,74
Zona 4		0,25	101,80		25,87
Otras					40,28
SUBTOTAL					177,91
VIENEN					0,00
TOTAL					177,91

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

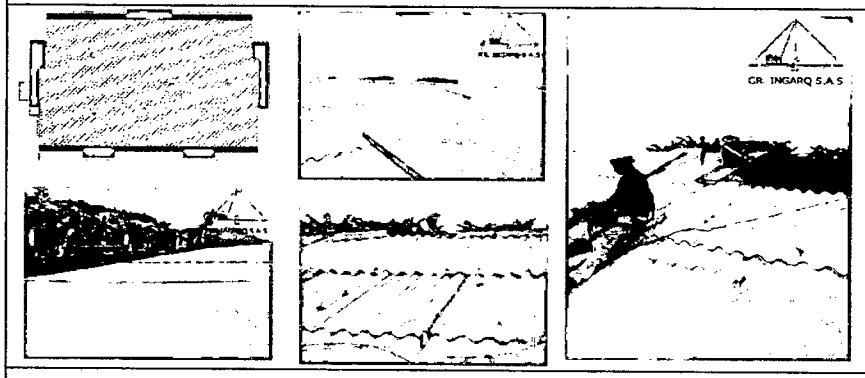
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3,08	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de teja en Fibrocemento Eternit o similar. Incluye trabajo en alturas (contempla andamios, kit completo cuerpo entero de trabajo, seguridad en alturas y señalización), lineales, ganchos, amarres y todos los elementos de fijación.	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Cubierta Según planos			311,71	100%	311,71
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					311,71
VIENEN					0,00
TOTAL					311,71

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

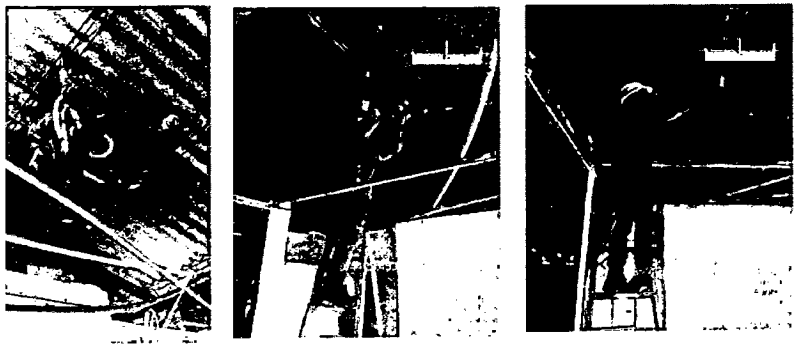
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	3.09	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (Incluye Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metalica)	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
						
	ESTRUCTURA Según plano			260,00	100%	260,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					260,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					260,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	2220213021 4COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

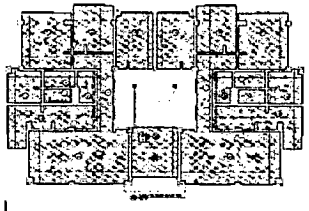
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

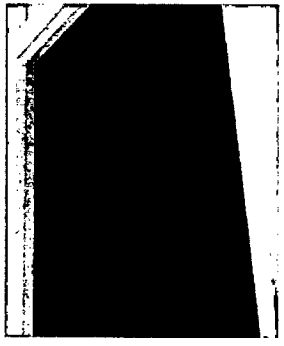
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA			
CAPÍTULO	CIELO RASOS	ITEM	4,01	UNIDAD DE MEDIDA	M2	ACTIVIDAD	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal. 26. Estructura cada 40 cm). Incluye tres (3) manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño.

ESQUEMA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Cocinay labores			15,42	2,00	30,84
Baño principal			3,33	2,00	6,66
Baño 2			3,57	2,00	7,14
Baño 3 Servicio			2,61	2,00	5,22
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					49,86
VIENEN					0,00
TOTAL					49,86

OBSERVACIONES:

Estrucutra de 262 m2 de cielo raso

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA

MT. PROF: A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:			
CAPITULO	CIELO RASOS	ITEM	4,02	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	TAPA EN DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) h= de 20 a 30 cm, sobre mueble alto de cocina. Incluye Perfileria metálica Cal. 26, tres (3) manos de pintura antihumedad, filos, dilataciones y remates, hacia los extremos o por tuberias y estructuras. Según diseño.

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Apartamento 1				1,00	1,00
Apartamento 2				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					2,00
VIENEN					0,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	ASEO GENERAL	ITEM	5,01	UNIDAD DE MEDIDA	M2	ACTIVIDAD	Aseo General durante y a la entrega de la obra. (Incluye elementos de aseo, trasiego horizontal y vertical, retiro de escombros a botadero autorizado.)	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
						0,00
	Area Aseo				257,00	257,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					257,00
Estrucutra de 262 m2 de cielo raso	VIENEN					0,00
	TOTAL					257,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

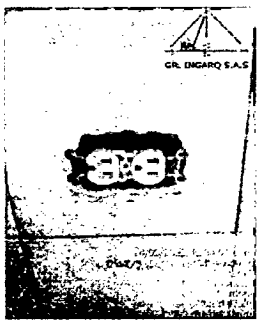
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

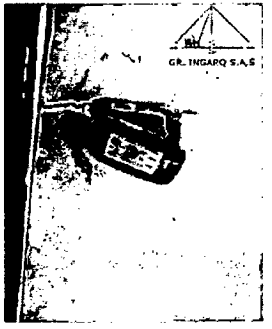
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

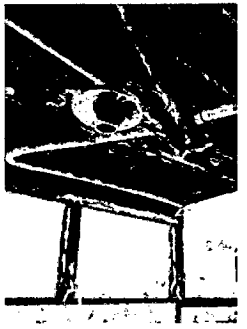
PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
INTERVENTORÍA:	

CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	1	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar

ESQUEMA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
AREA	TOMA	LUCES	VENTILADOR / AIRE		
Alcoba 1 principal	2,00	2,00			4,00
Alcoba 2	2,00	2,00			4,00
Alcoba 3	2,00	2,00			4,00
Baño 1 principal	1,00	1,00			2,00
Baño 2	1,00	1,00			2,00
Hall	2,00	2,00			4,00
Cocina	4,00	2,00			6,00
Comedor		2,00			2,00
Cuarto de Servicios	2,00	1,00			3,00
Baño de Servicio		1,00			1,00
Sala TV	2,00	2,00			4,00
Zona de labores	2,00	2,00			4,00
SUBTOTAL					40,00
VIENEN					0,00
TOTAL					40,00

OBSERVACIONES:

Desmonte de instalaciones electricas existentes en mal estado y conexiones inadecuadas.

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A 23042008-15646815

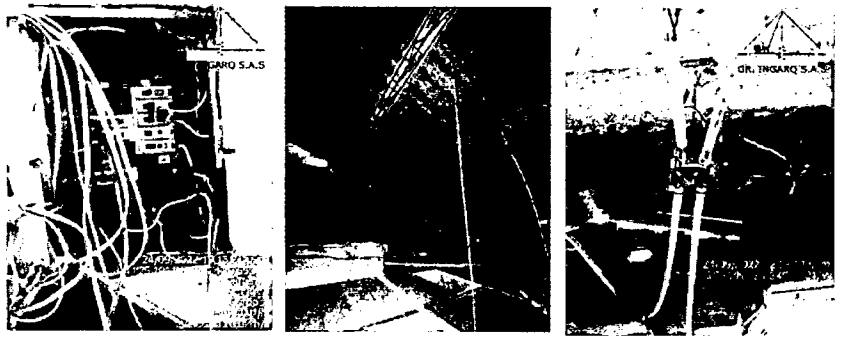
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA								
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:					
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	2	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos		

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Cableado sobre cielo raso			169,02	2,00	338,04

OBSERVACIONES:		
Desmonte de instalaciones electricas existentes en mal estado y conexiones inadecuadas. - Los accesorios eléctricos no cumplen con la norma. - La caja de circuito presenta sulfatación en el cableado. - Las cajas de empalmes presentan desgastes en el aislante que a futuro produciria cortocircuito. - El cableado subterráneo de los tomas no posee polo a tierra y se encuentran deteriorados.	SUBTOTAL	338,04
	VIENEN	0,00
	TOTAL	338,04

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA			
CAPITULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	3	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	Salida de bajande de aguas lluvias en Anden (Incluye demolicion de anden y resane en concreto)

ESQUEMA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LONGITUD	No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
Salida de Bajantes en Anden			1,00	6,00	6,00
SUBTOTAL					6,00
VIENEN					0,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES

Salida de bajantes debajo del andén con dirección a la cuneta que está alrededor del edificio.

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

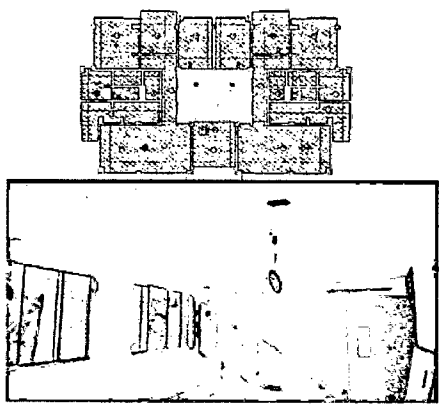
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

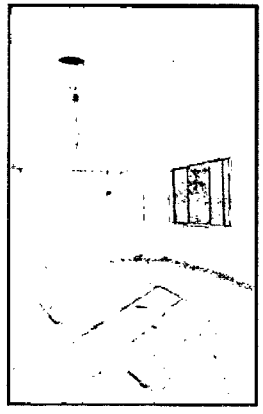
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°148-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	4	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				AREA		
Area de Cielo raso				262,00		262,00
Cocinay labores				-15,42	2,00	-30,84
Baño principal				-3,33	2,00	-6,66
Baño 2				-3,57	2,00	-7,14
Baño 3 Servicio				-2,61	2,00	-5,22

OBSERVACIONES:

Cielo raso en Drywall en las áreas de sala-comedor, hall y habitaciones.

SUBTOTAL	212,14
VIENEN	0,00
TOTAL	212,14

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

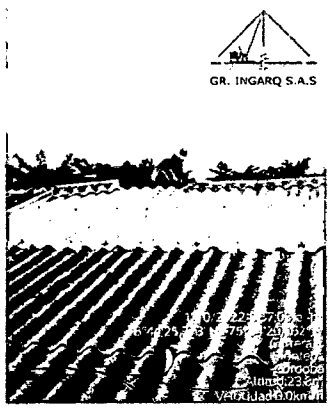
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

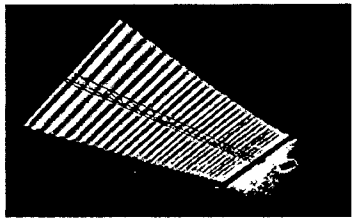
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	5	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida N° 8

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
			ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					AREA		
	Escaleras				13,76		13,76







OBSERVACIONES:		
Tejas traslucida en la cubierta que queda en el área de las escaleras, generando asi iluminación natural en esta zona.	SUBTOTAL	13,76
	VIENEN	0,00
	TOTAL	13,76

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	2220213021 4COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

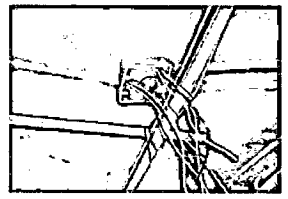
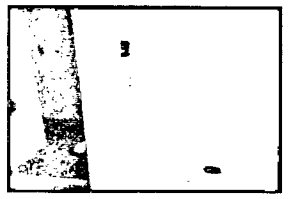
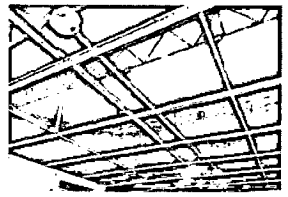
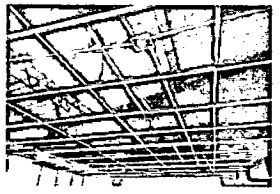
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA			INTERVENTORÍA:				
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.							
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	6	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones	

ESQUEMA

LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Cableado General por apartamento				211,28	2,00	422,55

OBSERVACIONES:

Cabelado general por apartamentos no incluye puntos de conexión final.

SUBTOTAL	422,55
VIENEN	0,00
TOTAL	**422,55**

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 2220213021 4COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

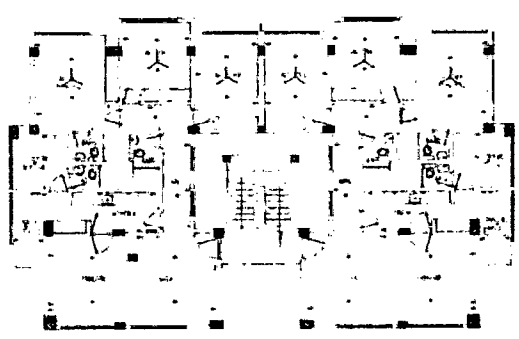
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
INTERVENTORÍA	

CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	7	UNIDAD DE MEDIDA	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación interruptor sencillo

ESQUEMA



[redacted]

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
			CANT.	No APTO	
ALCOBA PRINCIPAL			1,00	2,00	2,00
ALCOBA 1			1,00	2,00	2,00
ALCOBA 2			1,00	2,00	2,00
ALCOBA DE SERVICIO			1,00	2,00	2,00
BAÑO ALCOBA PPAL			1,00	2,00	2,00
BAÑO SOCIAL			1,00	2,00	2,00
BAÑO SERVICIO			1,00	2,00	2,00
SALA COMEDOR			1,00	2,00	2,00
HALL			1,00	2,00	2,00
COCINA					0,00
LABORES			1,00	2,00	2,00
SUBTOTAL					20,00
VIENEN					0,00
TOTAL					**20,00**

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

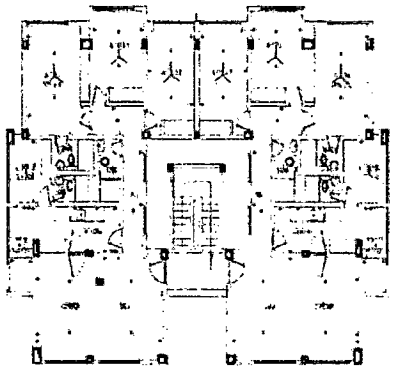
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
INTERVENTORÍA:	

CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	8	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación interruptor doble

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
			CANT.	No APTO	
SALA COMEDOR			1,00	2,00	2,00
HALL			1,00	2,00	2,00
ESCALERAS			1,00		1,00
SUBTOTAL					5,00
VIENEN					0,00
TOTAL					5,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

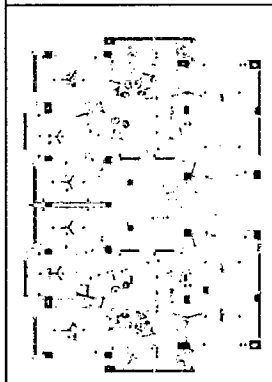
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

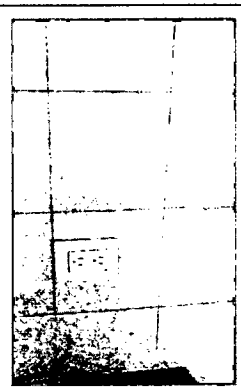
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	9	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación toma doble	

ESQUEMA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
AREA	**TOMA**				
ALCOBA PRINCIPAL	2,00			2,00	4,00
ALCOBA 1	2,00			2,00	4,00
ALCOBA 2	2,00			2,00	4,00
ALCOBA DE SERVICIO	2,00			2,00	4,00
BAÑO ALCOBA PPAL				2,00	0,00
BAÑO SOCIAL	1,00			2,00	2,00
BAÑO SERVICIO				2,00	0,00
SALA COMEDOR	5,00			2,00	10,00
HALL	2,00			2,00	4,00
COCINA	3,00			2,00	6,00
LABORES	1,00			2,00	2,00
					0,00
SUBTOTAL					40,00
VIENEN					0,00
TOTAL					40,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A23042008-1564681S

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

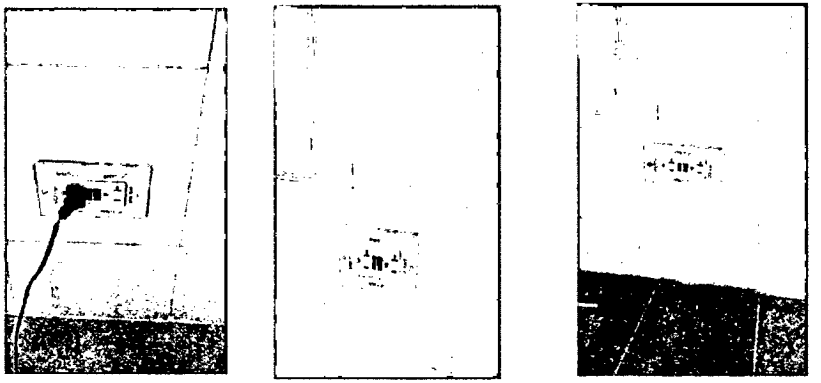
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	10	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación toma especial AA

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Toma especial para aire aconcidionado por apartamento					
ALCOBA PRINCIPAL			1,00	2,00	2,00
ALCOBA 1			1,00	2,00	2,00
ALCOBA 2			1,00	2,00	2,00
BAÑO ALCOBA PPAL					0,00
COCINA			1,00	2,00	2,00
LABORES			1,00	2,00	2,00
SUBTOTAL					10,00
VIENEN					0,00
TOTAL					10,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

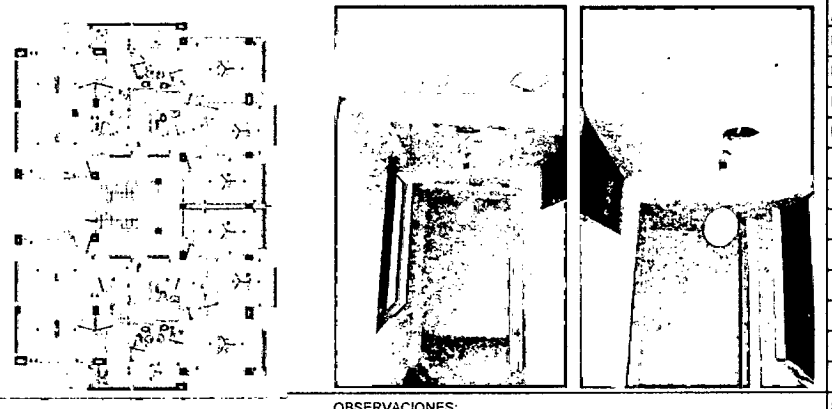
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°148-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA:				
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	11	UNIDAD DE MEDIDA:	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación de Luz para sobreponer	

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
AREA		LUCES			
BAÑO ALCOBA PPAL		1,00		2,00	2,00
BAÑO SOCIAL		1,00		2,00	2,00
BAÑO SERVICIO		1,00		2,00	2,00
LABORES		1,00		2,00	2,00
SUBTOTAL					8,00
VIENEN					0,00
TOTAL					8,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	222021302l4COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	.A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

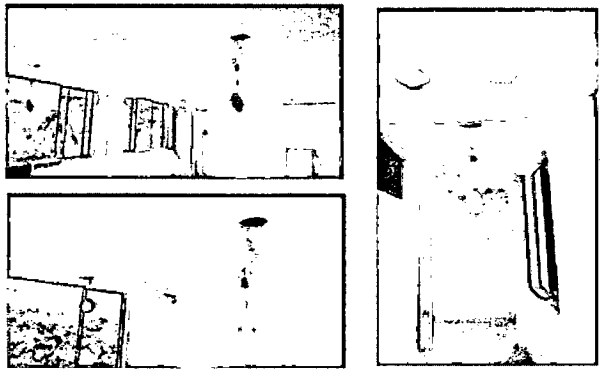
CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
INTERVENTORÍA	

CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	12	UNIDAD DE MEDIDA	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación de Panel Led redondo 12w

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LONGITUD	No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
AREA		LUCES			
ALCOBA PRINCIPAL		2,00		2,00	4,00
ALCOBA 1		2,00		2,00	4,00
ALCOBA 2		2,00		2,00	4,00
ALCOBA DE SERVICIO		1,00		2,00	2,00
SALA COMEDOR		4,00		2,00	8,00
HALL		2,00		2,00	4,00
COCINA		1,00		2,00	2,00
LABORES		1,00		2,00	2,00
ESCALERAS		1,00			1,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					31,00
VIENEN					0,00
TOTAL					31,00

OBSERVACIONES:

Desmonte de instalaciones electricas existentes en mal estado y conexiones inadecuadas.

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

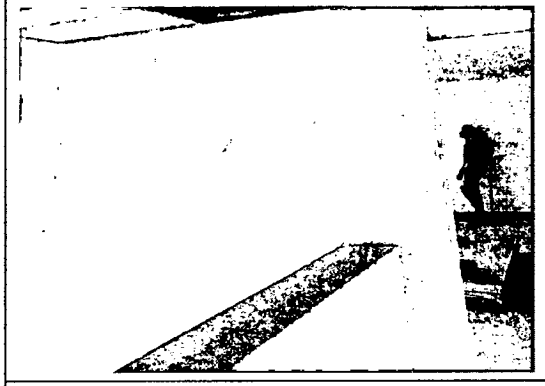
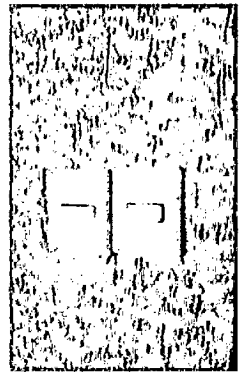
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y AREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA						
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	13	UNIDAD DE MEDIDA	UN	ACTIVIDAD	Reposición e instalación de Timbre

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 						
	Timpre por apartamento			1,00	2,00	2,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					2,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					2,00

OBSERVACIONES.

REPRESENTANTE CONTRATISTA.	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA.	
NOMBRE:	HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A 23042008-15646815

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

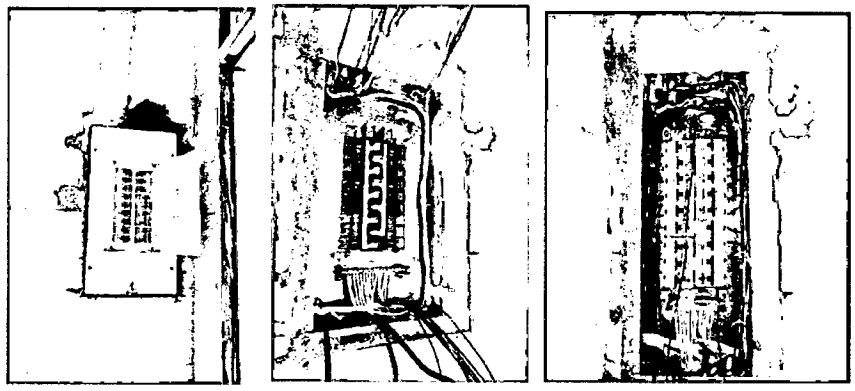
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	14	UNIDAD DE MEDIDA	UN	ACTIVIDAD	Suministro e Instalacion de Tablero de Distribución (Incluye Desmonte)	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
Tablero por apartamento				1,00	2,00	2,00
SUBTOTAL						2,00
VIENEN						0,00
TOTAL						2,00

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES.

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF: 2220213021 4COR

APOYO A LA SUPERVISION:

NOMBRE: ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF: A 23042008-15646815

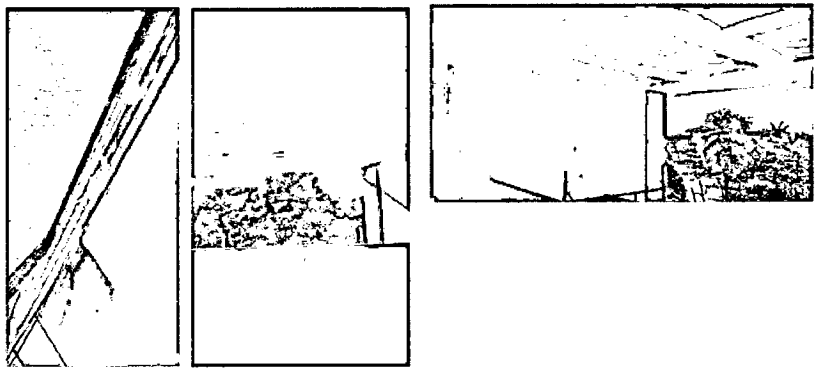
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-13	VERSIÓN: 04	EMISIÓN: 27 MAYO 2016

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
7	12	2022	2		GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN

PROYECTO	Contrato No. N°146-ICFE-2022cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA							
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			INTERVENTORÍA				
CAPÍTULO	ACTIVIDADES ADICIONALES	ITEM	15	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	VENTANAS UNA HABITACION			3,00	1,00	3,00
	SUBTOTAL					3,00
OBSERVACIONES:	VIENEN					0,00
	TOTAL					3,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
NOMBRE:	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
MT. PROF:	22202130214COR

APOYO A LA SUPERVISION:	
NOMBRE:	ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
MT. PROF:	A23042008-15646815

GR. INGARQ S.A.S

GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S

900442096 - 8

Factura Electrónica De Venta No

GRFE No. 525

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764032853171 que habilita fecha inicio 2022-08-05 desde GRFE 437 hasta GRFE 1500. Vence 2023-08-05

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 7112 7000.00 X 1000

CLIENTE	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO
NIT	860041247 8

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
CR 11 B 104 48	Bogota D.C.	3789650

POR CONCEPTO DE

FACTURA ACTA N° 2 CONTRATO 146-ICFE-2022

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**
19/12/2022	18/01/2023	ENA SUSANA VITOLA CORREA

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	10173	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA	1	Und.	53.167.638,75	0%	0	53.167.638,75
2	10174	ADMINISTRACION 18%	1	Und.	9.570.174,98	0%	0	9.570.174,98
3	10147	IMPREVISTO 2%	1	Und.	1.063.352,78	0%	0	1.063.352,78
4	10175	UTILIDAD 4%	1	Und.	2.126.705,55	19%	404.074	2.126.705,55

VALOR EN LETRAS:

SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**65.927.872,06**
DESCUENTO	**0,00**
IVA	**404.074,05**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**66.331.946,11**
RETEFUENTE	**0,00**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**66.331.946,11**

OBSERVACIONES:

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 19/12/2022 16:32:50

calle 37a 8w - 50 Teléfono 7948748 Montería

Correo Electrónico gr.ingarqsas@gmail.com

CUFE: c5754a1dd135904f3d4d151928b8b5e668e099cd806b7e33ce0ef410dc1b0e61f5c0db40d87515ceb844ba039cf29ecd--Expedición:19/12/2022 05:23 PM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL Y APTITUD MÉDICA

CÓDIGO: ICFE-I-11-F-01	VERSIÓN: 02	FECHA: 20-05-2022

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 07/10/2022 | RESPONSABLE DE ELABORACIÓN: JORGE PABLO PATERNINA TOLOZA | PERIODO DEL INFORME: 02 de octubre al 7 de diciembre de 2022

DATOS DEL TRABAJADOR							ARL				EPS			AFP			FECHA DE EXAMENES MEDICOS				SI TIENE RESTRICCION O RECOMENDACIONES ESPECIFIQUELA/ OBSERVACION
Nº	CONTRATISTA/ PLANTA	NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	EDAD	CARGO	TELEFONO	NOMBRE	CLASE DE RIESGO	FECHA DE AFILIACION	FECHA DEL ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA DE AFILIACION	FECHA DEL ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA DE AFILIACION	FECHA DEL ULTIMO PAGO	INGRESO	PERIODICO	DE EGRESO	ENTARIS	
PERSONAL NUEVO																					
1	GRUNGARO, S.A.S	JAIDER JOSE PEREZ YEPES	1072248320	37	OFICIAL DE OBRA	3128246614	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	COOSALUD	11/09/2022	N/A	COLFONDOS	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
2	GRUNGARO, S.A.S	JAVIER ANDRES RUIZ PAYARES	1003644286	26	AYUDANTE	3234186754	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	CAJACOPI	11/09/2022	N/A	PORVENIR	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
3	GRUNGARO, S.A.S	JOSE ANTONIO JARABA VELASQUEZ	1006573085	30	AYUDANTE	3126109457	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	NUEVA EPS	11/09/2022	N/A	PORVENIR	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
4	GRUNGARO, S.A.S	KEINER JOSE PEREZ CORDERO	1003643626	19	AYUDANTE	3126109457	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	MUTUAL SER	11/09/2022	N/A	PORVENIR	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
5	GRUNGARO, S.A.S	JORGE PABLO PATERNINA TOLOZA	1067939681	27	COORDINADOR HSEQ	3226137706	POSITIVA	V	16/08/2022	N/A	SALUD TOTAL	16/08/2022	N/A	COLPENSIONES	16/08/2022	N/A	15/09/2022	N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
6	GRUNGARO, S.A.S	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN	78031712	43	RESIDENTE DE OBRA	3101506072	POSITIVA	V	25/02/2014	10/08/2022	SANITAS	25/02/2014	10/08/2022	COLFONDOS	25/02/2014	10/08/2022		13/01/2022	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
7	GRUNGARO, S.A.S	CARMEN YOMARA ROMERO ZUÑIGA	25801094	40	DIRECTORA DE OBRAS	3205719126	SURA	V	01/09/2021	14/09/2022	SALUD TOTAL	01/09/2016	14/09/2022	COLPENSIONES	24/10/2005	14/09/2022			N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
PERSONAL VIGENTE																					
1	GRUNGARO, S.A.S	JAIDER JOSE PEREZ YEPES	1072248320	37	OFICIAL DE OBRA	3128246614	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	COOSALUD	11/09/2022	N/A	COLFONDOS	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
2	GRUNGARO, S.A.S	JAVIER ANDRES RUIZ PAYARES	1003644286	26	AYUDANTE	3234186754	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	CAJACOPI	11/09/2022	N/A	PORVENIR	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
3	GRUNGARO, S.A.S	JOSE ANTONIO JARABA VELASQUEZ	1006573085	30	AYUDANTE	3126109457	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	NUEVA EPS	11/09/2022	N/A	PORVENIR	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
4	GRUNGARO, S.A.S	KEINER JOSE PEREZ CORDERO	1003643626	19	AYUDANTE	3126109457	POSITIVA	V	11/09/2022	N/A	MUTUAL SER	11/09/2022	N/A	PORVENIR	11/09/2022	N/A		N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
5	GRUNGARO, S.A.S	JORGE PABLO PATERNINA TOLOZA	1067939681	27	COORDINADOR HSEQ	3226137706	POSITIVA	V	16/08/2022	N/A	SALUD TOTAL	16/08/2022	N/A	COLPENSIONES	16/08/2022	N/A	15/09/2022	N/A	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
6	GRUNGARO, S.A.S	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN	78031712	43	RESIDENTE DE OBRA	3101506072	POSITIVA	V	25/02/2014	10/08/2022	SANITAS	25/02/2014	10/08/2022	COLFONDOS	25/02/2014	10/08/2022		13/01/2022	N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
7	GRUNGARO, S.A.S	CARMEN YOMARA ROMERO ZUÑIGA	25801094	40	DIRECTORA DE OBRAS	3205719126	SURA	V	01/09/2021	14/09/2022	SALUD TOTAL	01/09/2016	14/09/2022	COLPENSIONES	24/10/2005	14/09/2022			N/A	OSTEOMUSCULAR	SIN RESTRICCION
PERSONAL RETIRADO																					

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:		FIRMA REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:
NOMBRE:	JORGE PABLO PATERNINA TOLOZA	NOMBRE:
No. LICENCIA SST	Resolucion 0029 de 25/05/2020	No. LICENCIA SST
C.C.:	1.067.939.681	C.C.:

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900442096
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 37A #8 W - 50 B/ JUAN XXIII	TELÉFONO:	7948748
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	008 - OBRA ICFE MONTERÍA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7855309884	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/10/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1695221513

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 362,700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 362,700	$ 0	$ 362,700
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 96,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96,000	$ 0	$ 96,000
SUBTOTALES:										$ 458,700	$ 0	$ 458,700

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24,000	$ 0	$ 0	$ 24,000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 42,700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42,700	$ 0	$ 0	$ 42,700
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24,000	$ 0	$ 0	$ 24,000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24,000	$ 0	$ 0	$ 24,000
SUBTOTALES:													$ 114,700	$ 0	$ 0	$ 114,700

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 199,700	$ 199,700	$ 0	$ 0	$ 199,700	
SUBTOTALES:									$ 199,700	$ 0	$ 0	$ 199,700	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 18,700	$ 0	$ 18,700
CCF02	CCF02-CAMACOL	4	$ 96,000	$ 0	$ 96,000
SUBTOTALES:			$ 114,700	$ 0	$ 114,700

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900442096
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GR INGENIEROS Y ARQUITECTOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 37A #3 W - 50 S/ JUAN XXIII	TELÉFONO:	7948748
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	009 - OBRA ICFE MONTERÍA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7860313679			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre AÑO	2022
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/11/22			NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1769803563

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
230301	230301-PORVENIR	4	$ 373.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 373.400	$ 0	$ 373.400
SUBTOTALES:										$ 533.400	$ 0	$ 533.400

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 6.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.700	$ 0	$ 0	$ 6.700
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 46.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.700	$ 0	$ 0	$ 46.700
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
SUBTOTALES:													$ 133.400	$ 0	$ 0	$ 133.400

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 232.200	$ 232.200	$ 0	$ 0	$ 232.200	
SUBTOTALES:									$ 232.200	$ 0	$ 0	$ 232.200	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 6.700	$ 0	$ 6.700
CCF02	CCF02-CAMACOL	4	$ 126.700	$ 0	$ 126.700
SUBTOTALES:			$ 133.400	$ 0	$ 133.400

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																													PENSIÓN							SALUD						ARP								CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1003843825	PEREZ CORDERO KENNER JOSE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.000.000	900442096	$ 69.600	30	$ 1.000.000	SCCF02-CAMACOL	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1003844288	RUIZ PAYARES JAVIER ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.000.000	900442096	$ 69.600	30	$ 1.000.000	SCCF02-CAMACOL	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1085573055	JARABA VELASQUEZ JOSE ANTONIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		05															230301-PORVENIR	5	$ 166.667	$ 26.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 26.700	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 166.667	$ 6.700	$ 0	$ 6.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 166.667		$ 11.700	5	$ 166.667	CCF02-CAMACOL	$ 6.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1067895592	VARILLA MARTINEZ OMAR YESID	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		05															230301-PORVENIR	5	$ 166.667	$ 26.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 26.700	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	5	$ 166.667	$ 6.700	$ 0	$ 6.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 166.667	900442096	$ 11.700	5	$ 166.667	CCF16-COMFACOR	$ 6.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1072245320	PEREZ YEPEZ JAIDER JOSE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.000.000	900442096	$ 69.600	30	$ 1.000.000	SCCF02-CAMACOL	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 1.032.400

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

En mi condición de Representante Legal **GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN**, de **GR. INGENIERIOS Y ARQUITECTOS S.A.S** identificada con Nit 900442096-8 debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Montería me permito certificar que de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, con el propósito de verificar el pago efectuado por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), para lo cual, me permito certificar el pago de los siguientes aportes, los cuales forman parte de dichos estados financieros y corresponden a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados desde el cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Montería a los siete (7) días del mes de diciembre del año dos mil veintidós (2022)

GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVAN
Representante Legal
GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S

PAZ Y SALVO

FECHA: 7 DICIEMBRE DE 2022				
Contrato de obra No. 146-ICFE-2022 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA"				
INFORMACION DEL CONTRATISTA				
NOMBRE:	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.			
CONTRATO:	146-ICFE-2022			
DIRECCION:	Calle 37a No. 8w - 50 Barrio Juan XXIII			
TELEFONO:	3205287388 - 3103506070			
PAZ Y SALVO SERVICIOS PUBLICOS				
ENERGIA	**SI**	N.A	**NO**	
AGUA	**SI**	N.A.	**NO**	
GAS	**SI**	N.A.	**NO**	
PAZ Y SALVO SISOMA				
SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON SEGURIDAD SOCIAL	**SI**	X	**NO**	
SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL	**SI**	X	**NO**	
SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON SLARIOS	**SI**	X	**NO**	
PAZ Y SALVO PROVEEDORES				
SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON PROVEEDORES	**SI**	X	**NO**	
OBSRVACIONES			**NA: no aplica**	

La Supervisión del contrato en cabeza de CT. LUZ DARY PEÑUELA SUAN, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y teniendo el Contrato de Obra No. 146-ICFE-2022 suscrito entre ICFE y GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S., certifica que el contratista de obra se encuentra a paz y salvo por los conceptos mencionados y de acuerdo a declaración realizada (certificación) por el contratista.

Agradecemos la atención y colaboración a la presente quedando atentos.

Cordialmente,

Capitán. LUZ DARY PEÑUELA SUAN
Supervisora del Contrato No. 146-ICFE-2022
Instituto Casas Fiscales del Ejercito

Elaboró: Arq. Henry Antonio Corredor Sierra
Apoyo supervisión Contrato No. 146-ICFE-2022

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO			
INFORME DE SUPERVISIÓN - CONTRATOS			
CÓDIGO: ICFE-M-04-F-05	**VERSIÓN: 01**	**EMISIÓN: 01 FEBRERO 2015**	

OBJETO DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO		
"MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS A TODO COSTO DE LAS VIVIENDAS FISCALES Y ÁREAS COMUNES PARA EL PERSONAL DE SUBOFICIALES EN LA SECCIONAL DE MONTERÍA"	146-ICFE-2022		
	FECHA DE SUSCRIPCIÓN		
	DÍA	MES	AÑO
	7-12-2022		

CONTRATISTA		GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.
FORMA DE PAGO		CORTES POR AVANCE DE OBRA
SUPERVISOR		CT. LUZ DARY PEÑUELA SUAN
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 85.128.284
PLAZO		DOS (2) MESES
PRORROGA	No. 1	N/A
	FECHA DE INICIACIÓN	13 DE NOVIEMBRE DE 2022
	PLAZO	VEINTICINCO (25) DIAS
CONTRATO ADICIONAL	No. 1	N/A
	PLAZO	N/A
	VALOR	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO		$ 113.392.397
FECHA FINAL DE ENTREGA		07 DE DICIEMBRE DE 2022

PERIODO DEL INFORME						
MES No.	DEL			AL		
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
2	21	10	2022	07	12	2022

AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO			
UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO CONTRACTUAL	TIEMPO TRANSCURRIDO	TIEMPO FALTANTE
DÍAS	85	85	0
PORCENTAJE	100%	100%	0%

BALANCE DEL CONTRATO			
VALOR CONTRATO INICIAL			$ 85.128.284,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL			$ 28.264.095
CORTES 1		$ 47.060.432.89	
CORTES 2	VALOR PRESENTE CORTE	$ 66.331.946.11	
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR		$ 0	
SUMAS IGUALES		$ 113.392.379	$ 113.392.379

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS		OBSERVACIONES
PRELIMINARES	Desmonte de manto y alistado existentes de cubierta y canales de desagües.	
	Desmonte de cielo raso	
	Desmonte de cubierta	
	Extracción de núcleos de concreto para bajantes de aguas lluvias	
RED DE AGUAS LLUVIAS	Suministro e instalación de salida desagüe pvc 4"	
	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias pvc 4"	
IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	Sellamiento de aguas lluvias	
	Alistado para placa de cubierta	

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS		OBSERVACIONES
	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento	
	Suministro e instalación de mortero 1:4 perimetral para ondulaciones de cubierta	
	Impermeabilización de placas de cubierta y vigas canales en manto asfaltico	
	Suministro e instalación de teja en fibrocemento Eternit o similar	
	Mantenimiento de estructura de cubierta	
Cielo rasos	Cielo raso suspendido Dry Wall junta perdida	
Instalaciones eléctricas	Adecuación del tendido de las tuberías eléctricas entre cielo raso y reposicion de los aparatos en pared	
Mantenimiento dintel	Se realiza mantenimiento del dintel que se encuentra deteriorado con el fin de no dañar el cielo raso.	

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES	OBSERVACIONES
Las actividades pendientes por ejecutar son las relacionadas a la instalación de anclajes certificados y la terminación de lámina de cielo raso con su respectivo acabado.	Actualmente se continua con la ejecución de las actividades planteadas y se está en revisión de actividades adicionales necesarias para completar el alcance del contrato.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES	SUPERVISOR:
INFORME DE SUPERVISION DEL CORTE DE OBRA No. 01, DEL CONTRATO DE OBRA No. 146-ICFE-2022	

Nombre:	CT. LUZ DARY PENUELA SUAN
Cédula:	1.071.940.261
Dependencia:	Grupo de Proyectos de Inversión
e-mail:	luz.penuela@icfe.gov.co
Teléfono:	3176473748

Nombre:	ARQ. HENRY ANTONIO CORREDOR SIERRA
Cédula:	15.646.815
Cargo:	Apoyo a la supervisión CTO 146-ICFE-2022